

# Prüfprotokoll für Dichtheitsprüfungen im Stadtgebiet Bad Honnef

Haltungs- bzw. abschnittsweise Dichtheitsprüfung mit Wasser

lfd. Nummer: \_\_\_\_\_

## Prüfvorschrift:

- DIN EN 1610  
 DWA A 139

- DIN 1986-30  
 ATV-M 143-6

**Auftraggeber:** \_\_\_\_\_ **Auftragnehmer:** \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_  
Geräteleiter: \_\_\_\_\_  
Projektleitung: \_\_\_\_\_

## Angaben zum Prüfobjekt/Prüfvorgaben

Prüfobjekt: \_\_\_\_\_ Prüfdatum: \_\_\_\_\_  
Prüfverfahren: \_\_\_\_\_ Haltungsnummer: \_\_\_\_\_  
Schacht 1: \_\_\_\_\_ Schacht 2: \_\_\_\_\_  
Prüfzeit: \_\_\_\_\_ Uhr Grundwasserstand: \_\_\_\_\_ [m]  
Beruhigungszeit: \_\_\_\_\_ [h] Werkstoff: \_\_\_\_\_  
Kanalart: \_\_\_\_\_ Baujahr: \_\_\_\_\_  
Temperatur: \_\_\_\_\_ [°C]

DN: _____ [mm]	Prüflänge: _____ [m]	Benetzte Innenfläche: _____ [m <sup>2</sup> ]
DN: _____ [mm]	Prüflänge: _____ [m]	Benetzte Innenfläche: _____ [m <sup>2</sup> ]
DN: _____ [mm]	Prüflänge: _____ [m]	Benetzte Innenfläche: _____ [m <sup>2</sup> ]
		gesamt: _____ [m <sup>2</sup> ]

Zulässiger Wasserverlust: \_\_\_\_\_ [l]  
Gemessener Wasserverlust: \_\_\_\_\_ [l]

**Prüfung:**  **bestanden**  **nicht bestanden**

Prüfvermerk: \_\_\_\_\_

Ort und Datum: \_\_\_\_\_ Ort und Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift Auftragnehmer: \_\_\_\_\_ Unterschrift Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Das Prüfprotokoll wird vom Abwasserwerk der Stadt Bad Honnef nur anerkannt, wenn es von Auftraggeber und Auftragnehmer unterschrieben ist.

**Dem Prüfprotokoll ist ein Bestandsplan der Grundstücksentwässerung mit Kennzeichnung der geprüften Leitungen beizufügen.**

<b>Hilfswerte für die benetzte Innenfläche</b>	
DN	Benetzte Innenfläche
100	0,314*L [m <sup>2</sup> ]
125	0,393*L [m <sup>2</sup> ]
150	0,471*L [m <sup>2</sup> ]
200	0,628*L [m <sup>2</sup> ]

**Prüfanforderungen: DIN EN 1610**

- 0,15 l/m<sup>2</sup> in 30min für Rohrleitungen
- 0,20 l/m<sup>2</sup> in 30min für Rohrleitungen einschließlich Schächte
- 0,40 l/m<sup>2</sup> in 30min für Schächte und Inspektionsöffnungen

**Prüfdauer: DIN EN 1610**  
30 ± 1 min.